

Student*in Tragstrukturen Versuchsdurchführung

Das sind wir ...

Unsere großen Themen am Fraunhofer IWES sind Wind- und Wasserstofftechnologien. Bei uns betreiben mehr als 300 Wissenschaftler*innen und Angestellte sowie rund 150 Studierende aus über 30 Ländern an sieben Standorten anwendungsnahe Forschung und Entwicklung. Wir sichern Investitionen in technologische Weiterentwicklungen durch Validierung ab, verkürzen Innovationszyklen, beschleunigen Zertifizierungsvorgänge und erhöhen die Planungsgenauigkeit durch innovative Messmethoden.

Dieses Team benötigt deine Unterstützung ...

Du verstärkst uns in der Abteilung »Tragstrukturen« am Standort Hannover. Aktuell besteht unser Team aus 8 Wissenschaftlichen Mitarbeitenden sowie mehreren Studierenden. Gemeinsam arbeiten wir an der Simulation und Durchführung von Modellversuchen auf dem Gebiet der Trag- und Gründungsstrukturen für Offshore-Windenergieanlagen. Bring dich aktiv in unser Team ein, gerne auch mit deinen Ideen! Als international ausgerichtetes IWES-Team ist uns ein offener Austausch wichtig, unabhängig davon, ob in Deutsch oder in Englisch. Auch ein respektvolles Miteinander liegt uns sehr am Herzen. Du fragst dich, wie du dich in unserem Team einbringen kannst?

Was du bei uns tust

Diese Aufgaben warten auf dich ...

Wir brauchen deine Unterstützung bei der technischen Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Versuchen. Was bedeutet das für dich genau? Du hilfst beim mechanischen und elektrischen Auf- als auch Umbau der Messtechnik, d.h. Konfektionieren von Kabeln und Steckern, Kabel verlegen sowie Sensoren vorbereiten und anschließen. Des Weiteren unterstützt du bei Vergleichsmessungen.

Was du mitbringst

Welchen Background bringst du mit?

Du bist in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang eingeschrieben? Du hast gutes technisches Verständnis und arbeitest gerne praktisch? Vielleicht hast du sogar Vorkenntnisse in Form einer Ausbildung. Super, dann passt du genau zu uns! Außerdem werden dir erste Kenntnisse im Bereich der Messtechnik den Einstieg bei uns erleichtern

Was du erwarten kannst

Was wir dir bieten ...

Wir bieten dir verschiedene Möglichkeiten, bei uns als Student*in einzusteigen. Sei es ein Praktikum, bei dem du einen sehr umfassenden Einblick in die Arbeitsbereiche erhältst oder eine Tätigkeit als Studentische Hilfskraft, die du gut mit dem Studium vereinen kannst. Du bist auf der Suche nach einem spannenden Thema für deine Abschlussarbeit und willst in ein Thema tief wissenschaftlich einsteigen? Zusammen finden wir den richtigen Weg für dich! Wir wissen, dass ein Studium auch mal sehr anstrengend werden kann und etwas Flexibilität erfordert. Das ist bei uns kein Problem, denn – in Absprache mit deinen Kolleg*innen – kannst du deine Arbeitstage und -zeit flexibel gestalten.

Du willst noch mehr erfahren?

Du bist neugierig geworden und willst dir einen Überblick über unsere einzigartige Prüf- und Messinfrastruktur vor Ort machen? Dann nimm dir einige Minuten Zeit und tauche in die Welt des Testzentrum Tragstrukturen ein: <https://s.fhg.de/Sv7>

Wenn du jetzt noch mehr Informationen über das IWES, unsere Forschungsaspekte und zukünftige Kolleg*innen haben willst, besuche gerne unsere Karriereseite: <https://s.fhg.de/cDZ>

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Stelle ist vorerst auf 6 Monate befristet. Die monatliche Arbeitszeit beträgt bis zu 80 Stunden. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt [online](#) mit deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet dir gerne:

People & Development

E-Mail: personal@iwes.fraunhofer.de

Telefon: +49 471 14 290-230

Es können nur Online-Bewerbungen über das [Portal](#) angenommen werden.

Wir beachten die gültige Datenschutzgrundverordnung bei der Bearbeitung deiner Bewerbung.